



DIDAKTIK



Jurnal Ilmiah PGSD FKIP Universitas Mandiri

ISSN PRINT: 2477-5673 ISSN ONLINE : 2614-722X



Diterbitkan Oleh :
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Mandiri
TERINDEX SINTA 5

JD VOLUME 09 NOMOR 04 SEPTEMBER 2023

Editorial Team

Dr. Asep Priatna, M.Pd. [Scholar ID :], [Scopus ID :], [Sinta ID : [6687867](#)]

Dr. Muhammad Faizal, M.Pd. [Scholar ID : [G1NsDs4AAAA](#)], [Scopus ID :], [Sinta ID : [6107497](#)]

Dr. Nurlaela, M.Pd.

Rohmatulloh Mauludin, S.H., M.H.

Dra. Ina Marlina, M.Pd.

Mariah Ulfah, M.Pd. [Scholar ID :], [Scopus ID :], [Sinta ID : [6667671](#)]

Acep Roni Hamdani, S.Pd., M.Pd. [Scholar ID : [dtLY0FkAAAA](#)], [Scopus ID :], [Sinta ID : [5973679](#)]

Euis Anih, M.Pd. [Scholar ID :], [Scopus ID :], [Sinta ID : [6671626](#)]

Abdul Mumin Saud, M.Pd. [Scholar ID : [Tp_KbekAAAA](#)], [Scopus ID :], [Sinta ID : [5991117](#)]

Timbo Fatrican Sialagan, S.T., M.Kom. [Scholar ID : [vB1oxsAAAAA](#)], [Scopus ID :], [Sinta ID : [6669017](#)]

Anderias Eko Wijaya, S.T., M.Kom. [Scholar ID : [MtNSUggAAAA](#)], [Scopus ID :], [Sinta ID : [6095228](#)]

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) BERBASIS HIGHER ORDER THINKING SKILLS (HOTS) PADA MATA PELAJARAN MATEMATIKA KELAS IV SDN 01 KEMIRI

Nunik Miftakul Jannah, Mira Azizah , Sunan Baedowi

1 - 15



ANALISIS PERAN ORANG TUA TERHADAP MOTIVASI BELAJAR PESERTA DIDIK KELAS II SD NEGERI PANGGUNG KIDUL SEMARANG

Ditya Firmansyah Firman, Mei Fita Asri Untari, Ikha Listyarini

16 - 34



PENGARUH PENGGUNAAN MEDIA GAMBAR TERHADAP HASIL BELAJAR IPS SISWA SDN 81 PALEMBANG

Eka Yuliana, Destiniar , Sunedi

35 - 46



DIAGNOSA PADA KORBAN ANAK SMP NEGERI 4 PANTAI LABU SATU ATAP PADA TINDAK PIDANA PERUNDUNGAN (CYBERBULLYING) DI MEDIA SOSIAL DALAM PERSPEKTIF VIKTIMOLOGI

Dian Reka Bayu, Elfa Khairani Harahap, Dinda Hidjayanti, Halimah Musfira

47 - 59



METODE EXPERIENTIAL LEARNING DAN IMPLEMENTASINYA PADA MATA PELAJARAN IPS PADA PESERTA DIDIK SDN 3 BEDRUG TAHUN PELAJARAN 2022/2023

Titin Sundari, Arif Hadi Prasetyo, Endang Sri Maruti

843 - 857



PENERAPAN MODEL PROBLEM BASED LEARNING UNTUK MENINGKATKAN SIKAP KERJASAMA PESERTA DIDIK KELAS V PADA PEMBELAJARAN IPA

Wulandari, Ferina Agustini, Sukamto, Sri Mariyatun

858 - 867



PENGARUH MEDIA AUDIO VISUAL TERHADAP KEMAMPUAN KOGNITIF SISWA PADA MATA PELAJARAN PKN DI SDN 234 PALEMBANG

Lisma Atania Sembiring, Maharani Oktavia, Andrianus Dedy

868 - 880



**METODE EXPERIENTIAL LEARNING DAN IMPLEMENTASINYA PADA MATA
PELAJARAN IPS PADA PESERTA DIDIK SDN 3 BEDRUG TAHUN
PELAJARAN 2022/2023**

Titin Sundari, Arif Hadi Prasetyo², Endang Sri Maruti³,

¹ Universitas PGRI Madiun, Madiun, Indonesia

² SDN 3 Bedrug, Ponorogo, Indonesia

³ PGSD, FKIP, Universitas PGRI Madiun, Madiun, Indonesia

¹adivatitin@gmail.com, ²arifp3229@gmail.com, ³endang@unipma.ac.id

ABSTRACT

Experiential learning or experience-based learning is a learning method that emphasizes challenges followed by reflection on the learning outcomes obtained from the experience. Social studies learning in elementary schools emphasizes the achievement of good citizens so that to be able to realize these goals, a real action is needed in learning so that students have real experience related to the material learned. The results of this study were analyzed by multiple regression analysis where students' ability to understand social studies experiential learning methods obtained a value range of 45 – 49 as much as 36.7%. The value range of 51 – 55 is 63.3%. Then the level of student understanding obtained a range of values 45 – 48 as much as 23.3%, a range of values 49 – 52 as much as 46.7%, and a range of values 53 – 56 as much as 30%. The achievement of student learning outcomes obtained a range of values of 60 – 80 the number of 11 as much as 36.7%, a range of values 81 – 100 as much as 63.3%, and there is an influence between experiential learning on the ability to understand and its achievements in social studies subjects at SDN 3 Bedrug with a regression coefficient of variables X with Y1 of 0.3999, Tcalculate = 2.268 and sig. 0.031 < probability 0.05 and coefficient regression of variable X with Y1 of 0.3999, Tcalculate = 2.268 and sig. 0.031 < a probability of 0.05 and a regression coefficient of variable X with Y2 of 3.417, Tcalculate = 7.438 and sig. 0.000 < probability 0.05.

Keywords: Experiential Learning, Social Studies, SDN 3 Bedrug

ABSTRAK

Experiential learning atau pembelajaran berbasis pengalaman adalah metode pembelajaran yang menekankan pada tantangan yang diikuti dengan refleksi hasil pembelajaran yang didapat dari pengalaman tersebut. Pada pembelajaran IPS di SD menekankan pada tercapainya warga negara yang baik sehingga untuk dapat mewujudkan tujuan tersebut dibutuhkan sebuah tindak nyata dalam pembelajaran agar siswa memiliki pengalaman nyata terkait materi yang dipelajari. Hasil penelitian ini dianalisis dengan analisis regresi berganda dimana kemampuan siswa dalam memahami IPS metode experiential learning diperoleh rentang nilai 45 – 49 sebanyak 36,7%. Rentang nilai 51 – 55 sebanyak 63,3%. Kemudian Tingkat pemahaman siswa diperoleh rentang nilai 45 – 48 sebanyak 23,3%, rentang nilai 49 – 52 sebanyak 46,7%, dan rentang nilai 53 – 56 sebanyak 30%. Capaian hasil belajar siswa diperoleh rentang nilai 60 – 80 jumlah 11 sebanyak 36,7%, rentang nilai 81 – 100 sebanyak 63,3%, serta terdapat pengaruh antara experiential learning terhadap kemampuan memahami dan

capaiannya pada mata pelajaran IPS di SDN 3 Bedrug dengan koefisien regresi variabel X dengan Y_1 sebesar 0,3999, $T_{hitung} = 2,268$ dan $sig. 0,031 < probabilitas 0,05$ dan koefisien regresi variabel X dengan Y_2 sebesar 3,417, $T_{hitung} = 7,438$ dan $sig. 0,000 < probabilitas 0,05$.

Kata Kunci: *Experiential Learning, IPS, SDN 3 Bedrug*

A. Pendahuluan

Mata pelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial atau IPS merupakan mata pelajaran yang sangat penting dipelajari oleh siswa Sekolah Dasar. Karena banyak mempelajari mengenai sesuatu yang ada dalam kehidupan sehari-hari. Seharusnya siswa sangat antusias dalam belajar, namun pada kenyataannya siswa sulit sekali konsentrasi dalam belajar dan cenderung malas mengulang materi yang disampaikan guru. Dan keadaan ini berakibat pada hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS menjadi rendah. (Sari Wahyuningsih, 2022).

Proses pembelajaran yang merupakan kegiatan dalam meningkatkan mutu pendidikan, bukan hanya suatu kegiatan belajar yang berupa mengingat dan menghafal saja melainkan yang lebih luas cakupannya yaitu kemampuan dalam berpikir serta dalam memiliki sikap yang baik. Pembentukan kemampuan berpikir serta sikap yang baik dapat dibentuk dalam segala pembelajaran, salah satunya mata pelajaran IPS. Ilmu Pengetahuan Sosial atau IPS merupakan mata pelajaran yang membahas alam semesta yang terdiri dari komponen lingkungan biotik dan komponen lingkungan abiotik yang tersusun secara sistematis dari hasil percobaan dan pengamatan yang telah dilakukan oleh para ilmuwan.

Hakikatnya pembelajaran IPS didefinisikan sebagai ilmu

pengetahuan alam, dalam ilmu ini terbagi menjadi beberapa bagian. Pertama, ilmu pengetahuan alam sebagai produk, yaitu suatu kumpulan dari hasil penelitian para ilmuwan terdahulu yang telah mereka lakukan dan sudah membentuk konsep yang telah dikaji sebagai kegiatan empiris dan kegiatan analitis. Kedua, ilmu pengetahuan sebagai proses, yaitu suatu ilmu yang memiliki fungsi dalam menggali dan memahami lebih dalam lagi mengenai ilmu pengetahuan alam. Ketiga, ilmu pengetahuan alam sebagai sikap, yaitu suatu sikap ilmiah yang harus dikembangkan dalam pembelajaran sains. Dalam proses pembelajaran IPS di sekolah dasar, guru dituntut untuk mengaktifkan siswa dalam suatu kegiatan percobaan atau pengamatan langsung, karena anak usia sekolah dasar masih berada pada masa operasional konkret.

Experiential learning dalam prosesnya mengadopsi bentuk pembelajaran dengan pendekatan discovery, yaitu proses pembelajaran yang melibatkan siswa untuk memilah-milah sendiri dengan mengubah persepsinya terhadap suatu kejadian. Berdasarkan hal tersebut maka akan tercipta pembelajaran active learning dimana aktivitas siswa tidak sebatas di luar kelas, sehingga siswa tidak hanya pasif mendengarkan fasilitator (Indrawati, 2016)

Hasil observasi yang dilakukan peneliti di SDN 3 Bedrug, didapatkan hasil bahwa dalam proses pembelajaran masih menggunakan metode yang sudah umum digunakan sejak dahulu yaitu metode ceramah. Pembelajaran di kelas cukup baik dan efektif meskipun pembelajaran masih secara konvensional, meskipun demikian masih terdapat kekurangan atau hambatan yang mempengaruhi dalam proses pembelajaran. Misal, pada pembelajaran IPS yang dimana masih tergolong pembelajaran yang berpusat pada guru sehingga siswa menjadi cepat bosan dan berakibat ketidakfokusan dalam belajar. Dan dampak yang ditimbulkan ialah siswa masih kurang dalam memahami materi yang diajarkan, sehingga akan berakibat pada pembelajaran selanjutnya. Penggunaan metode yang tepat dan dapat menarik siswa ikut serta aktif dalam pembelajaran sudah seharusnya dilakukan dengan baik dan benar dengan tujuan materi yang telah diajarkan dapat tertanam di benak siswa.

Dari permasalahan tersebut di atas, perlu adanya pencarian solusi yang relevan guna mendapatkan peningkatan kemampuan memahami materi pada diri siswa. Terkait permasalahan tersebut, metode *experiential learning* memiliki keunggulan yang sesuai dengan karakteristik IPS. Siswa akan belajar dengan didasarkan pada pengalaman yang dimilikinya, sehingga siswa akan aktif dalam berpikir kritis dan bersikap ilmiah.

B. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif, yaitu apabila data yang diperoleh atau dikumpulkan berupa data kuantitatif atau jenis data lainnya yang dapat dikuantitatifkan dan diolah dengan menggunakan teknik statistik (Muri Yusuf, 2017). Tujuan utama dari penelitian ini adalah menjelaskan pengaruh pengalaman, menguji dan melakukan eksperimen atas kebenaran teori, membentuk fakta dan menunjukkan hubungan antar variabel. Dalam penelitian ini pengumpulan data dan penafsiran terhadap hasilnya menggunakan angka melalui prosedur statistik.

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan tiga variabel, antara lain: (1) Metode *experiential learning* sebagai variabel terikat yaitu merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas yang dilambangkan dengan huruf X. (2) Kemampuan memahami sebagai variabel bebas yaitu merupakan variabel yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel terikat yang dilambangkan dengan huruf Y₁. (3) Pencapaian sebagai variabel bebas yang kedua, yang dimaksud dengan pencapaian disini adalah capaian dari hasil belajar pada mata pelajaran IPA bab sumber energi dan dilambangkan dengan huruf Y₂.

Waktu pelaksanaan dalam penelitian ini dilakukan pada pertengahan bulan Januari sampai dengan bulan Januari tahun 2023. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini diantaranya

menggunakan angket skala likert, dokumentasi, tes dan wawancara. Sedangkan analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linear berganda

C. Hasil Penelitian dan Pembahasan

Penelitian ini merupakan penelitian korelasi yang menggunakan tiga variabel, ketiga variabel tersebut yaitu variabel pengaruh metode *experiential learning* (X) dengan variabel kemampuan memahami mata pelajaran IPS (Y_1) dan variabel nilai mata pelajaran IPS (Y_2). Dalam penelitian ini melibatkan siswa yang masih duduk di bangku SDN 3 Bedrug. Untuk mengetahui bagaimana pengaruh metode *experiential learning* dengan kemampuan memahami dan nilai mata pelajaran IPS, peneliti mengambil data dengan menggunakan angket atau kuesioner dan tes. Angket atau kuesioner untuk mengukur variabel metode *experiential learning* dan kemampuan memahami mata pelajaran IPS diberikan kepada siswa yang terdiri dari 15 butir pertanyaan yang telah diuji dengan rentang skor 1 sampai 4. Tes sebagai alat ukur keterampilan, intelegensi, kemampuan hingga bakat yang dimiliki oleh suatu individu atau kelompok yang menjadi subyek penelitian yang terdiri dari 5 butir pertanyaan isian dengan rentang skor 10 jika jawaban hampir benar dan 20 jika benar.

1. Metode *Experiential Learning* pada siswa kelas IV di SDN 3 Bedrug

Maksud dari deskripsi data dalam pembahasan ini adalah untuk memberikan gambaran tentang sejumlah data hasil nilai angket yang telah disebarkan kepada siswa SDN 3 Bedrug. Setelah diteliti maka peneliti

memperoleh data tentang metode *experiential learning* pada siswa SDN 3 Bedrug. Angket yang telah diberikan kepada siswa kemudian dijawab dengan memilih jawaban yang telah disediakan peneliti.

Setelah angket dijawab oleh siswa, kemudian dilakukan skoring terhadap jawaban angket metode *experiential learning* di SDN 3 Bedrug dan dalam bentuk distribusi frekuensi sebagai berikut:

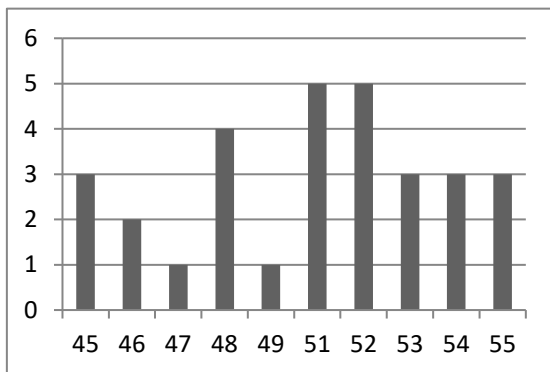
Tabel 1. Hasil Perhitungan SPSS Mengenai Data Hasil Nilai Angket Metode *Experiential Learning*

	Freque ncy	Perce nt	Valid Percent	Cumul ative Perce nt
Val 45	3	10.0	10.0	10.0
46	2	6.7	6.7	16.7
47	1	3.3	3.3	20.0
48	4	13.3	13.3	33.3
49	1	3.3	3.3	36.7
51	5	16.7	16.7	53.3
52	5	16.7	16.7	70.0
53	3	10.0	10.0	80.0
54	3	10.0	10.0	90.0
55	3	10.0	10.0	100.0
Tot al	30	100.0	100.0	

Berdasarkan tabel distribusi frekuensi data hasil nilai angket metode *experiential learning* mendapatkan nilai tertinggi 55 diperoleh 3 responden dengan jumlah persentase 10%, sedangkan nilai terendah 45 diperoleh 3 responden dengan jumlah persentase 10%. Untuk penerapan *experiential learning* pada siswa SDN 3 Bedrug dapat

diketahui bahwa pembelajaran IPS dengan metode *experiential learning* dapat dikatakan memperoleh hasil positif, hal ini dilihat dari data pada tabel frekuensi hasil nilai angket metode *experiential learning* diatas.

Berikut disajikan data hasil nilai angket metode *experiential learning* pada siswa SDN 3 Bedrug jika disajikan dalam bentuk grafik.



Gambar 1.
 Data Nilai Siswa dalam Mengikuti Pembelajaran dengan Metode *Experiential Learning* Tabel 3.

Selanjutnya penulis mengelompokkan data hasil nilai angket dalam beberapa kategori berdasarkan rentang nilai siswa. Berikut persentase nilai angket metode *experiential learning* di SDN 3 Bedrug.

Tabel 2. Kategori Siswa yang Mengikuti Metode *Experiential Learning*

No	Kategori	Frekuensi	Persentase
1	45 - 49	11	36,7%
2	51 – 55	19	63,3%
		30	100%

Dari tabel skor diatas dapat disimpulkan bahwa metode *experiential learning* di SDN 3 Bedrug pada rentang nilai 45 – 49 mencapai persentase 36,7% dengan jumlah 11

responden dan rentang nilai 51 – 55 mencapai persentase 63,3% dengan jumlah 19 responden. Dengan metode *experiential learning* tersebut, diharapkan memberikan pengalaman tambahan dan semangat belajar yang patut untuk dicontoh.

2. Tingkat Pemahaman Siswa Terhadap Mata Pelajaran IPS di SDN 3 Bedrug

Untuk memperoleh data tentang tingkat memahami mata pelajaran IPS bab sumber energi pada siswa SDN 3 Bedrug, peneliti memperoleh data dari angket.

Adapun angket yang telah dijawab oleh siswa, kemudian dilakukan skoring terhadap jawaban angket memahami mata pelajaran IPS di SDN 3 Bedrug dapat dilihat pada distribusi frekuensi berdasarkan data rekap sebagai berikut;

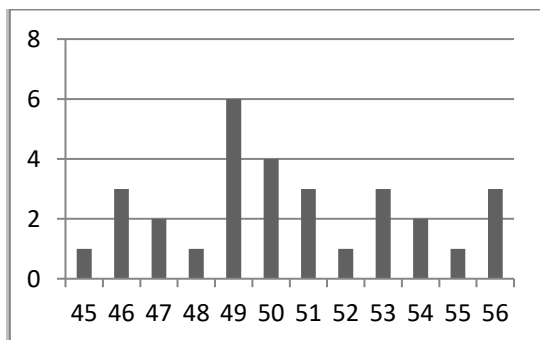
Hasil Perhitungan SPSS Mengenai Data Hasil Nilai Angket Kemampuan

Valid	Frekuensi	Persentase	Valid Percent	Cumulative Percent
45	1	3.3	3.3	3.3
46	4	13.3	13.3	16.7
47	1	3.3	3.3	20.0
48	1	3.3	3.3	23.3
49	6	20.0	20.0	43.3
50	4	13.3	13.3	56.7
51	3	10.0	10.0	66.7
52	1	3.3	3.3	70.0
53	2	6.7	6.7	76.7
54	3	10.0	10.0	86.7
55	1	3.3	3.3	90.0
56	3	10.0	10.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Memahami

Berdasarkan tabel distribusi frekuensi data hasil nilai angket kemampuan memahami mata pelajaran IPS mendapatkan nilai tertinggi 56 diperoleh 3 responden dengan jumlah persentase 10%, sedangkan nilai terendah 45 diperoleh 1 responden dengan jumlah persentase 3,3%. Tingkat kemampuan siswa dalam memahami mata pelajaran IPS melalui *experiential learning* pada siswa SDN 3 Bedrug dapat dikatakan menghasilkan pengaruh yang positif dengan melihat data pada tabel frekuensi hasil nilai angket kemampuan memahami diatas.

Berikut disajikan data hasil nilai angket metode *experiential learning* pada siswa SDN 3 Bedrug jika disajikan dalam bentuk grafik.



Gambar 2.

Data Nilai Siswa Mengenai Kemampuan Memahami Mata Pelajaran IPS

Selanjutnya penulis mengelompokkan data hasil nilai angket dalam beberapa kategori berdasarkan rentang nilai siswa. Berikut persentase nilai angket metode *experiential learning* di SDN 3 Bedrug.

Tabel 4.

Kategori Siswa Mengenai Kemampuan Memahami Mata Pelajaran IPS

No	Kategori	Frekuensi	Persentase
1	45 – 48	7	23,3%
2	49 – 52	14	46,7%
3	53 – 56	9	30%
		30	100%

Dari tabel nilai diatas dapat disimpulkan bahwa kemampuan memahami mata pelajaran IPS pada siswa SDN 3 Bedrug pada rentang nilai 45 – 48 mencapai persentase 23,3% dengan jumlah 7 responden, rentang nilai 49 – 52 mencapai persentase 46,7% dengan jumlah 14 responden, dan rentang nilai 53 – 56 mencapai persentase 30% dengan jumlah 9 responden. Dengan adanya kemampuan memahami tersebut, diharapkan dapat memberikan suatu kemudahan pada siswa dalam mengasah kemampuannya untuk memahami materi.

3. Capaian Hasil Belajar IPS Pada Siswa di SDN 3 Bedrug

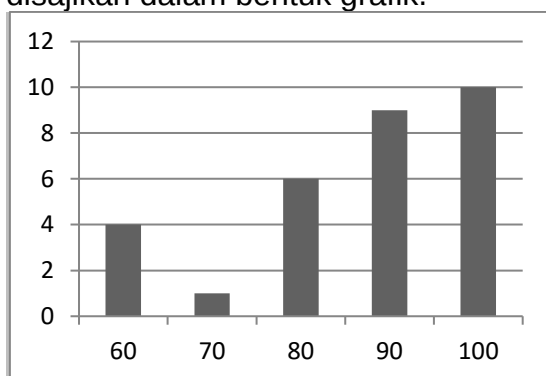
Capaian belajar IPS yang diambil peneliti adalah data nilai IPS pada siswa SDN 3 Bedrug. Adapun untuk mendapatkan data tersebut, peneliti mengambil data dari hasil tes yang dikerjakan oleh siswa. Tes tersebut berupa pengisian soal yang dibuat langsung oleh guru mata pelajaran. Setelah tes dikerjakan oleh siswa, kemudian dilakukan skoring terhadap jawaban tes tersebut. Hasil nilai tes capaian hasil belajar IPS pada siswa SDN 3 Bedrug dapat dilihat pada tabel berikut:

Hasil Perhitungan SPSS Mengenai Capaian Hasil Belajar IPS

		Frekuensi	Persentase	Valid Persentase	Cumulatif Persentase
Valid	60	4	13.3	13.3	13.3
	70	1	3.3	3.3	16.7
	80	6	20.0	20.0	36.7
	90	9	30.0	30.0	66.7
	100	10	33.3	33.3	100.0
Total		30	100.0	100.0	

Berdasarkan tabel distribusi frekuensi data hasil nilai tes capaian hasil belajar mendapatkan nilai tertinggi 100 diperoleh 10 responden dengan jumlah persentase 33,3%, sedangkan nilai terendah 60 diperoleh 4 responden dengan jumlah persentase 13,3%. Capaian hasil belajar IPS pada siswa SDN 3 Bedrug dapat diketahui bahwa pembelajaran IPS dengan metode *experiential learning* dapat dikatakan memperoleh hasil positif, hal ini dilihat dari data pada tabel frekuensi hasil nilai tes capaian hasil belajar diatas.

Berikut disajikan data hasil nilai angket metode *experiential learning* pada siswa SDN 3 Bedrug jika disajikan dalam bentuk grafik.



Gambar 3.
 Data Nilai Siswa Mengenai Capaian Hasil Belajar IPS

Selanjutnya penulis mengelompokkan data hasil nilai tes dalam beberapa kategori berdasarkan rentang nilai siswa. Berikut persentase

nilai tes capaian hasil belajar di SDN 3 Bedrug.

Kategori Siswa Mengenai Capaian Hasil Belajar Mata Pelajaran IPS

No	Kategori	Frekuensi	Persentase
1	60 – 80	11	36,7%
2	81 – 100	19	63,3%
		30	100%

Dari tabel skor diatas dapat disimpulkan bahwa capaian hasil belajar mata pelajaran IPS pada siswa SDN 3 Bedrug pada rentang skor 60 – 80 mencapai persentase 36,7% dengan jumlah 11 responden dan rentang nilai 81 – 100 mencapai persentase 63,3% dengan jumlah 19 responden. Dengan adanya capaian hasil belajar tersebut diharapkan siswa dapat lebih semangat dalam belajar dan memberi suatu motivasi pada diri siswa.

4. Pengaruh Metode *Experiential Learning* Terhadap Kemampuan Memahami dan Pencapaiannya pada Mata Pelajaran IPS Pada Siswa Di SDN 3 Bedrug

Untuk mengetahui ada pengaruh atau tidak mengenai data yang diperoleh dari nilai angket dan hasil tes siswa, maka peneliti menggunakan teknik statistik yaitu teknik regresi linier sederhana. Apakah secara signifikan terdapat ketergantungan atau pengaruh antara variabel X (Metode *Experiential Learning*) dengan variabel Y_1 (Kemampuan Memahami Mata Pelajaran IPS) dan variabel Y_2 (Capaian Hasil Belajar Mata Pelajaran IPS).

Ada beberapa tahapan-tahapan dalam mengetahui pengaruh *experiential learning* terhadap kemampuan memahami dan pencapaiannya pada mata pelajaran

IPS pada siswa SDN 3 Bedrug. Tahapan-tahapan tersebut antara lain:

a. Uji Normalitas

Penulis melakukan uji normalitas dengan menggunakan *One Sample Kolmogorov-Smirnov Test* antara variabel X dengan variabel Y₁ dan variabel X dengan variabel Y₂, adapun perinciannya sebagai berikut:

1) Uji Normalitas Variabel X dengan Variabel Y₁

Berikut daftar tabel mengenai uji normalitas variabel X dengan variabel Y₁.

Tabel 7. Hasil Perhitungan SPSS Uji Normalitas dengan Menggunakan *One Sample Kolmogorov-Smirnov Test* antara Variabel X dengan Variabel Y₁

	Unstandardize d Residual
N	30
Normal Mean Parameters ^a	.0000000
Std. Deviation	2.9928331
Most Extreme Absolute	.074
Extreme Positive	.074
Differences Negative	-.064
Kolmogorov-Smirnov Z	.405
Asymp. Sig. (2-tailed)	.997

a. Test distribution is Normal.

Adapun dari tabel diatas diketahui bahwa pengujian normalitas antara Penggunaan Metode *Experiential Learning* (X) dengan Kemampuan Memahami Mata Pelajaran IPS (Y₁) adalah 0,997. Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa signifikansi $0,997 < 0,05$ sehingga dapat disimpulkan antara variabel X dan Y₁ berdistribusi normal.

2) Uji Normalitas Variabel X dengan Y₂

Berikut daftar tabel mengenai uji normalitas variabel X dengan Y₂.

Hasil Perhitungan SPSS Uji Normalitas dengan Menggunakan *One Sample Kolmogorov-Smirnov Test* antara Variabel X dengan Variabel Y₂

	Unstandardized Residual
N	30
Normal Mean Parameters ^a	.0000000
Std. Deviation	7.81189680
Most Extreme Absolute	.106
Differences Positive	.106
Negative	-.102
Kolmogorov-Smirnov Z	.582
Asymp. Sig. (2-tailed)	.887

a. Test distribution is Normal.

Hasil dari tabel diatas dapat diketahui bahwa pengujian normalitas antara Penggunaan Metode *Experiential Learning* (X) dengan Capaian Belajar Mata Pelajaran IPS (Y₂) adalah 0,887. Dari data tersebut dapat disimpulkan bahwa signifikansi $0,887 < 0,05$ sehingga dapat disimpulkan antara variabel X dan Y₂ berdistribusi normal.

b. Uji Linieritas

Adapun langkah selanjutnya dilanjutkan dengan menguji linieritas variabel X dengan variabel Y₁ dan variabel X dengan Y₂ menggunakan perhitungan SPSS uji linieritas dengan *anova table*, adapun perinciannya sebagai berikut:

Hasil Perhitungan SPSS Uji Linieritas dengan Anova Table

ANOVA Table

			Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Memahami IPA * Metode <i>Experiential Learning</i>	Between Groups (Combined)		74.050	9	8.228	.705	.698
	Linearity		47.712	1	47.712	4.088	.057
	Deviation from Linearity		26.338	8	3.292	.282	.964
	Within Groups		233.417	20	11.671		
	Total		307.467	29			
Nilai IPA * Metode <i>Experiential Learning</i>	Between Groups (Combined)		4058.333	9	450.926	7.464	.000
	Linearity		3496.920	1	3496.920	57.880	.000
	Deviation from Linearity		561.413	8	70.177	1.162	.368
	Within Groups		1208.333	20	60.417		
	Total		5266.667	29			

Setelah dilakukan uji linieritas antara variabel metode *experiential learning* (X) dengan variabel memahami IPS (Y₁) dan variabel metode *experiential learning* (X) dengan variabel capaian hasil belajar IPA (Y₂), maka dapat diketahui bahwa pengujian linieritas antara variabel X dengan Y₁ terlihat bahwa $F_{hitung} = 4.088$ dengan tingkat signifikansi $0.057 < \text{probabilitas } 0,05$ sehingga model regresi dapat dipakai untuk memprediksi variabel memahami IPS.

Untuk variabel X dengan Y₂ dapat diketahui $F_{hitung} = 57.880$ dengan tingkat signifikansi $0.000 < \text{probabilitas } 0,05$ sehingga model regresi dapat dipakai untuk memprediksi variabel capaian hasil belajar IPS.

c. Uji Hipotesis

Selanjutnya dilakukan uji hipotesis regresi linier berganda,

untuk perinciannya terlampir. Adapun ringkasan analisis regresi multiples (berganda) dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 10. Ringkasan Analisis Regresi Multiples (Berganda)

Variabel	Koefisien Regresi	T_{hitung}	Sig.
Konstanta	30,296 86,015 0,399 3,417	2,268 7,438	0,031
F_{hitung}	X & Y1 = 4,088 X & Y2 = 57,880		0,057
R_{square}	X & Y1 = 0,155 X & Y2 = 0,664		0,000

Untuk uji hipotesis dapat diketahui koefisien regresi variabel X dengan Y₁ adalah 0,399, T_{hitung} sebesar 2,268 dan nilai signifikansi sebesar $0,031 < \text{probabilitas } 0,05$ sehingga ada pengaruh antara variabel X dengan Y₁. Adapun persentase pengaruhnya berdasarkan tabel R_{square} sebesar 0,155 atau 15,5%. Sedangkan untuk nilai F_{hitung} diketahui sebesar 4,088 dengan nilai signifikansi 0,057.

Diketahui koefisien regresi variabel X dengan Y₂ adalah 3,417, T_{hitung} sebesar 7,438 dan nilai signifikansi sebesar $0,000 < \text{probabilitas } 0,05$ sehingga ada pengaruh antara variabel X dengan Y₂. Untuk persentase pengaruhnya berdasarkan tabel R_{square} sebesar 0,664 atau 66,4%. Sedangkan untuk nilai F_{hitung} diketahui sebesar 57,880 dengan nilai signifikansi 0,000.

A. ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

1. Kemampuan siswa dalam memahami mata pelajaran IPS melalui metode *experiential learning* siswa di SDN 3 Bedrug

Pendidikan merupakan hak setiap individu dalam memenuhi kebutuhan hidupnya. Sebagai pendidik, guru harus bisa memenuhi kewajibannya menyalurkan pengetahuan dan pengalamannya pada siswa.

Kesungguhan guru dalam mengajar terlihat selama proses pembelajaran dan akan berpengaruh pada tingkat pemahaman siswa. Guru yang mempunyai niat dan motivasi yang tinggi dalam mengajar secara maksimal akan memunculkan kenyamanan dalam proses belajar. Ketika siswa merasakan nyaman selama pembelajaran, maka dengan sendirinya siswa akan mudah dalam memahami apa yang disampaikan oleh guru.

Berdasarkan pengamatan penulis, pada awal pembelajaran terlebih dahulu dimulai dengan berdoa bersama dilanjutkan mengucapkan basmalah. Setelah itu guru melakukan absensi untuk mengetahui hadir tidaknya semua siswa. Dilanjutkan dengan melakukan pengecekan kerapian dan kebersihan ruang kelas. Kemudian guru apersepsi mengenai materi yang akan dipelajari, lalu menyampaikan materi dan tujuan pembelajaran. Mengulas kembali materi sebelumnya untuk dikaitkan dengan materi selanjutnya.

Untuk mengetahui tingkat kemampuan pemahaman siswa, penulis melakukan penyebaran angket yang diisi oleh 30 responden (siswa). Angket yang diberikan terdiri dari 30 pernyataan yang terbagi menjadi dua bagian dengan masing-masing angket terdiri dari 15 pernyataan yang berkaitan dengan variabel *experiential*

learning (X) dan 15 pernyataan lainnya berkaitan dengan variabel kemampuan memahami mata pelajaran IPS (Y₁).

Berdasarkan keseluruhan hasil angket yang sudah dijelaskan sebelumnya dapat menjelaskan bahwa dapat diperoleh hasil skor angket tersebut karena adanya faktor khusus yang perlu diperhatikan.

Peneliti disini menemukan adanya kurang penekanan pada kata atau kalimat yang tepat serta ucapan yang jelas pada saat menerangkan materi. Karena pada tiap proses pembelajaran pasti terdapat beberapa kata atau kalimat yang sekiranya sulit atau perlu untuk diperjelas atau diulang-ulang agar dapat mudah dipahami dengan lebih baik lagi. Kurang mendapatkan fokus siswa saat proses pembelajaran seperti siswa tidak memperhatikan saat pembelajaran berlangsung dan siswa merasa bosan selama pembelajaran. Serta selama proses pembelajaran belum seutuhnya dapat terlepas dari proses pembelajaran yang masih menggunakan metode konvensional yang masih didominasi oleh guru.

2. Tingkat pemahaman siswa pada mata pelajaran IPS melalui metode *experiential learning* siswa di SDN 3 Bedrug

Suatu kegiatan pembelajaran dapat dikatakan berhasil jika siswa mengalami peningkatan pemahaman pada apa yang dipelajari. Berkaitan dengan hal tersebut, untuk mengetahui tingkat pemahaman siswa (Y₁), peneliti menggunakan angket yang berisi 15 butir pernyataan.

Setelah angket telah diisi 30 responden, maka diperoleh hasil bahwa 30% responden memperoleh rentang nilai yang cukup tinggi, 46,7% responden lainnya berada pada

perolehan rentang nilai yang semakin kedepan, dan sisanya berada pada perolehan rentang nilai yang masih rendah. Dari hasil pengamatan peneliti, hal di atas dapat terjadi karena terbatasnya jam tatap muka selama pembelajaran, sehingga siswa dalam memahami materi merasakan kesulitan dalam belajar.

3. Capaian hasil belajar pada mata pelajaran IPS melalui metode *experiential learning* siswa di SDN 3 Bedrug

Dalam proses pembelajaran dibutuhkan suatu uji coba secara individu yang dapat dijadikan sebagai alat untuk mengetahui sejauh mana siswa berhasil memperoleh pengetahuan yang sudah diajarkan. Berkaitan dengan hal tersebut, untuk mengetahui capaian hasil belajar IPS (Y_2), guru dalam proses pembelajaran menggunakan tes secara tertulis berisikan 5 butir pertanyaan isian yang sebelumnya telah disusun terlebih dahulu.

Tes secara keseluruhan menjadi tugas individual responden, dari total 30 responden atau siswa diperoleh hasil bahwa 63,3% responden dapat menjawab pertanyaan pada tes yang diberikan dengan rentang nilai yang cukup tinggi. Dari hasil pengamatan peneliti selama proses pembelajaran berlangsung diperoleh persentase tersebut. Hal ini dapat terjadi karena adanya faktor pendukung seperti adanya pengetahuan dasar dan pengalaman tentang sumber energi yang telah dikuasai oleh siswa.

4. Pengaruh metode *experiential learning* terhadap kemampuan memahami dan pencapaiannya pada mata pelajaran IPS di SDN 3 Bedrug

Sebelum menghitung pengaruh metode *experiential learning* terhadap kemampuan memahami dan pencapaiannya pada mata pelajaran IPS pada siswa SDN 3 Bedrug, terlebih dahulu melakukan pengujian normalitas. Dari uji normalitas didapatkan data bahwa masing-masing variabel X dengan variabel Y_1 dan variabel X dengan variabel Y_2 berdistribusi secara normal. Setelah dihitung linieritasnya memperoleh hasil bahwa model regresi dapat dipakai untuk memprediksi variabel memahami IPS maupun memprediksi variabel capaian hasil belajar.

Selanjutnya menghitung data dengan uji hipotesis regresi linier berganda dan diperoleh data sebagai berikut:

Didapatkan data koefisien regresi, T_{hitung} , signifikansi, R_{square} , dan F_{hitung} dari koefisien regresi variabel X dengan Y_1 metode *experiential learning* terhadap kemampuan memahami siswa SDN 3 Bedrug sebagai berikut:

Koefisien regresi = 30,296
 T_{hitung} = 2,268
Signifikansi = 0,031
 R_{square} = 0,155
 F_{hitung} = 4,088

Didapatkan data koefisien regresi, T_{hitung} , signifikansi, R_{square} , dan F_{hitung} dari koefisien regresi variabel X dengan Y_2 metode *experiential learning* terhadap capaian hasil belajar siswa SDN 3 Bedrug sebagai berikut:

Koefisien regresi = 86,015
 T_{hitung} = 7,438
Signifikansi = 0,000
 R_{square} = 0,664
 F_{hitung} = 57,880

Dari hasil uji hipotesis regresi linier berganda, dapat diketahui bahwa terdapat pengaruh atau ketergantungan yang berbeda antara variabel X dengan variabel Y_1 dan

variabel X dengan variabel Y₂. Pada variabel X dengan variabel Y₁ memiliki ketergantungan atau terdapat pengaruh dengan perolehan persentase sebesar 15,5%, sedangkan variabel X dengan variabel Y₂ memperoleh persentase 66,4%. Meskipun persentase variabel X dengan variabel Y₂ tidak besar, dalam praktek proses pembelajaran pada siswa SDN 3 Bedrug dapat menghasilkan capaian hasil belajar (Y₂) yang cukup memberikan hasil.

Dengan adanya hal tersebut maka hipotesis yang berbunyi “terdapat pengaruh antara *experiential learning* terhadap kemampuan memahami dan capaiannya pada mata pelajaran IPS pada siswa SDN 3 Bedrug” **diterima**.

Jadi dengan demikian ada pengaruh antara *experiential learning* terhadap kemampuan memahami dan capaiannya pada mata pelajaran IPS pada siswa SDN 3 Bedrug.

Dengan hasil penelitian yang hampir sama oleh Hariri dan Yayuk yang meneliti penerapan metode *experiential learning* untuk meningkatkan pemahaman materi cahaya dan sifat-sifatnya menunjukkan hasil bahwa penggunaan *experiential learning* dalam proses pembelajaran tersebut menjadikan siswa lebih percaya diri menyampaikan pendapatnya. Siswa menjadi lebih aktif dan berakibat pada pemahaman belajar IPS siswa yang semakin meningkat seiring dengan pengalaman yang dilaluinya.

Pernyataan diatas memperkuat hipotesis dari penelitian ini yang menyatakan ada pengaruh meskipun terdapat satu tingkatan pengaruh lain dari penelitian ini, yaitu antara variabel *experiential learning* (X) dengan capaian hasil belajar siswa (Y₂). Meskipun tingkatan pengaruh penelitian dari peneliti berbeda,

masing-masing dari penelitian ini menggunakan pengalaman siswa dalam pelaksanaan proses pembelajaran serta membuat siswa aktif dalam proses pembelajaran agar hasil belajar dapat diperoleh secara maksimal. Hal ini sesuai dengan makna dari pembelajaran dengan *experiential learning* itu sendiri, yaitu proses pembelajaran yang berbasis pengalaman merupakan suatu proses dimana para siswa dalam belajar pengetahuan, keterampilan dan nilai diperoleh dari pengalaman langsung.

Karena pada dasarnya belajar akan lebih mudah dipahami jika siswa telah memiliki pengalaman dasar atau materi yang mendasarinya dan dalam proses belajar terjun langsung, dengan kata lain belajar akan lebih mudah jika sudah memiliki dasar dari materi yang dipelajari.

Penelitian lain yang menguatkan terdapat juga pada penelitian Suryani et al, bahwasanya penerapan *experiential learning* pada kegiatan praktikum dapat meningkatkan hasil belajar biologi siswa materi struktur dan fungsi jaringan tumbuhan. Dalam studinya yang merujuk pada siswa SDN 3 Bedrug yang dimana berdasarkan hasil wawancara dengan guru biologi, dapat diketahui bahwa materi struktur dan fungsi jaringan tumbuhan masih dianggap sulit oleh siswa karena banyaknya istilah ilmiah, sulit dibayangkan, dan tidak bisa dirasakan secara langsung. Kegiatan praktikum tidak dilakukan dengan alasan keterampilan guru, padahal kelengkapan peralatan di laboratorium memadai. Proses pembelajaran sering menggunakan metode ceramah dan diskusi, karena hal tersebut berdampak pada hasil belajar siswa. Suryani et al menggunakan *experiential learning* selama proses pembelajaran pada materi yang sedang diteliti. Hasilnya pembelajaran

dengan penggunaan *experiential learning* selama proses pembelajaran dapat memberikan hasil yang lebih efektif daripada model konvensional.

Berdasarkan pernyataan kedua penelitian diatas, dapat dikatakan bahwa pembelajaran dengan penggunaan *experiential learning* dapat memberikan dampak positif terhadap pencapaian tujuan pembelajaran, siswa menjadi aktif dan pembelajaran dapat terserap dengan baik.

D. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis penelitian di atas, maka penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kemampuan siswa dalam memahami IPS melalui metode *experiential learning* diperoleh rentang nilai 45 – 49 sebanyak 36,7%. Rentang nilai 51 – 55 sebanyak 63,3%.
2. Tingkat pemahaman siswa terhadap mata pelajaran IPS melalui metode *experiential learning* diperoleh rentang nilai 45 – 48 sebanyak 23,3%, rentang nilai 49 – 52 sebanyak 46,7%, dan rentang nilai 53 – 56 sebanyak 30%.
3. Capaian hasil belajar siswa pada mata pelajaran IPS melalui metode *experiential learning* diperoleh rentang nilai 60 – 80 jumlah 11 sebanyak 36,7%, rentang nilai 81 – 100 sebanyak 63,3%.
4. Terdapat pengaruh antara *experiential learning* terhadap kemampuan memahami dan capaiannya pada mata pelajaran IPS pada siswa SDN 3 Bedrug. Dibuktikan dengan koefisien regresi variabel X dengan Y_1 sebesar 0,3999, $T_{hitung} = 2,268$ dan sig. 0,031 < probabilitas 0,05 sehingga

ada pengaruh antara keduanya. Koefisien regresi variabel X dengan Y_2 sebesar 3,417, $T_{hitung} = 7,438$ dan sig. 0,000 < probabilitas 0,05 sehingga ada pengaruh antara keduanya.

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Dedy Yusuf. Pengaruh Penerapan Metode Pembelajaran Resitasi Terhadap Hasil Belajar Matematika Siswa. *Jurnal SAP*, 1 (2): 166. 2016.
- Al-Quran dan terjemahannya. 2022. Yayasan Penyelenggara Penerjemah Al-Quran. Jakarta Selatan: PT. Dian Rakyat.
- Anggareni et al. Implementasi Strategi Pembelajaran Inkuiri Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Pemahaman Konsep IPA Siswa SMP. *Jurnal Program Sarjana Universitas Pendidikan Ganesha*, 3. 2013.
- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Raktek*. Jakarta: PT Rineka Cipta. 1998.
- Arwildayanto et al. *Analisis Kebijakan Pendidikan Kajian Teoritis, Eksploratif, dan Aplikatif*. Bandung: CV Cendekia Press. 2018.
- Bungin, Burhan. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Prenada Media. 2005.
- Garaika dan Darmanah. *Metodologi Penelitian*. Lampung: CV. Hira Tech. 2019.
- Hamdi. *Energi Terbarukan*. Jakarta: Kencana. 2016.
- Hanif, Muhammad. *Analisis Terhadap Penggunaan Energi Listrik di Kampus II Universitas Muhammadiyah Magelang*. Skripsi tidak diterbitkan.

-
- Magelang: Universitas Muhammadiyah Magelang. 2019.
- Hasinah, Jihan. *Modul Ilmu Pengetahuan Alam Berbasis Keterampilan 4C (Critical Thinking, Creative, Communication, And Collaboration) Materi Sumber Energi*. CV Jejak. 2021.
- Hisbullah dan Nurhayati Selvi. *Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam di Sekolah Dasar*. Makassar: Aksara Timur. 2018.
- Indrawati. *Metode Pembelajaran (Modul Pelatihan Widyaiswara Penyesuaian/ Inpassing Berbasis E-Learning)*. Jakarta: LAN RI Makarti Bhakti Nagari. 2016.
- Isti' adah, Feida Noorlaila. *Teori-Teori Belajar dalam Pendidikan*. Tasikmalaya: Edu Publisher. 2020.
- Julia. *Orientasi Estetik Gaya Piringan Kacapi Indung dalam Kesenian Tembang Sunda Cianjuran di Jawa Barat*. Jawa Barat: Sumedang Press. 2018.
- Lutvaidah, Ukti. *Pengaruh Metode dan Pendekatan Pembelajaran Terhadap Penguasaan Konsep Matematika*. *Jurnal Formatif*, 5 (3): 280. 2015.
- Margono, S. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta. 2014.
- Nasution, Mardiah Kalsum. *Penggunaan Metode Pembelajaran dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa*. *Jurnal Ilmiah Bidang Pendidikan*, 11 (1): 13. 2017.
- Purnami, S. Rahayu dan Rohayati. *Implementasi Metode Experiential Learning dalam Pengembangan Softskill Mahasiswa yang Menunjang Integritas Teknologi Manajemen dan Bisnis*. *Jurnal Penelitian Pendidikan*, 13 (1): 98. 2013.
- Purwono, Joni et al. *Penggunaan Media Audio-Visual Pada Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Pacitan*. *Jurnal Teknologi Pendidikan dan Pembelajaran*. 2 (2): 134. 2014.
- Rizal, Muhammad. *Pengaruh Pembelajaran Inkuiri Terbimbing dengan Multi Representasi terhadap Keterampilan Proses Sains dan Penguasaan Konsep IPA Siswa SMP*. *Jurnal Pendidikan Sains*. 2 (3): 159. 2014.
- Roflin, Eddy. *Populasi, Sampel, Variabel dalam Penelitian Kedokteran*. Pekalongan: NEM. 2021.
- Rosyid, Moh. Zaiful et al. *Prestasi Belajar*. Malang: CV. Literasi Nusantara Abadi. 2019.
- Rukajat, Ajat. *Pendekatan Penelitian Kuantitatif Quantitative Research Approach*. Sleman: CV Budi Utama. 2018.
- Sakri, Muh. Ilham. *Pengaruh Model Pembelajaran Experiential Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas IX MIA pada Materi Sistem Pencernaan pada Manusia di SMA Negeri 9 Gowa*. Skripsi tidak diterbitkan. Makassar: Universitas Muhammadiyah Makassar. 2020.
- Salahuddin, Marwan. *Statistika Pendidikan Islam*. Yogyakarta: Q Media. 2016.
- Sholihah, Dyahsih Alin dan Ali Mahmudi. *Keefektifan Experiential Learning Pembelajaran Matematika MTs Materi Bangun Ruang Sisi Datar*. *Jurnal Riset Pendidikan*
-

- Matematika, 2 (2): 178 – 179. 2015.
- Silberman, Mel. *Experiental Learning*. Bandung: Nusa Media. 2015.
- Simamora, Bilson. *Analisis Multivariat Pemasaran*. Jakarta: Gramedia. 2005.
- Sugian, Syahu. *Kamus Manajemen Mutu*. Jakarta: Gramedia. 2006.
- Syarifuddin, Ahmad. Penerapan Model Pembelajaran Cooperative Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya. *Jurnal Raden Fatah*, 16 (1): 114. 2011.
- Syarifuddin, Ahmad. Penerapan Model Pembelajaran Cooperative Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya. *Jurnal Ta' dib*, 14 (1): 114. 2011.
- Tanzeh, Ahmad. *Metodologi Penelitian Praktis*. Yogyakarta: Teras. 2011.
- Wahyuni Christiany Martono, et al. "Implementasi Model Pembelajaran Experiential Learning Sebagai Bagian dari Program Sekolah Ramah Anak". <http://eprintts.uad.ac.id/14038/>. (diakses pada tanggal 11 Januari 2022).
- Yusuf, Muri. *Metode Penelitian*. Jakarta: Kencana. 2017.
- Zubaidah, Siti et al. *Ilmu Pengeahuan Alam : Buku Guru*. Jakarta: Kemendikbud. 2018.